

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-822

Membrana liquida impermeabilizzante per applicazioni manuali

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-822 è una resina poliuretanica bicomponente, con capacità di fare ponte sulle fessure, per applicazioni manuali.

IMPIEGHI

Sikalastic®-822 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Membrana impermeabilizzante sotto asfalto colato a caldo su impalcati da ponte e parcheggi.
- Membrana impermeabilizzante per strutture ed aree in calcestruzzo non trafficate, con ulteriore mano di copertura per la protezione UV.
- Membrana impermeabilizzante per la riparazione di Sikalastic® 821 LV.
- Per l'esecuzione di risvolti e dettagli su membrane bituminose sfiammate.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, test report P 1700-1 e P1700-2, soddisfa i parametri di ZTV-BEL-B, parte 3, 1995
- Kiwa Polymer Institute, test report 5879, test supplementari secondo la ETAG 033
- Otto-Graf-Institute, University of Stuttgart, test report 16-31835, comportamento al fuoco secondo la DIN 4102, parte 7

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Eccellente capacità di fare ponte sulle fessure.
- Membrana impermeabilizzante estremamente elastica.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliuretanica bicomponente
Imballaggio	Parte A: fusto da 21 kg Parte B: fusto da 14 kg
Aspetto / Colore	Grigio, ca. RAL 7005.
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura > +5°C e < +25°C. Proteggere dalla luce diretta del sole e dal gelo.
Densità	Parte A: ~1.69 kg/l

Parte B: ~1.05 kg/l
Resina miscelata: ~ 1.33 kg/l

Viscosità	Parte A: ~ 14500 mPas Parte B: ~ 9300 mPas
Contenuto di solidi in peso	~ 96 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 4.4 N/mm ²	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	350 % - 400 %	(DIN 53504)
Capacità di fare ponte su fessure	Fino a 0.3 mm a -20°C	
Resistenza chimica	Resistente ai sali disgelanti, bitume e alcali	
Resistenza termica	Sikalastic®-822 resiste all'asfalto colato a caldo fino ad una temperatura di +240°C (a breve termine).	
Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 60 :40 (in peso)	
Consumo	~ 1.33 kg/m ² /mm	
Spessore strato	Min. 2mm	
Temperatura ambiente	+ 8°C min. / + 40°C max.	
Umidità relativa dell'aria	Max. 85%	
Punto di rugiada	Il substrato ed il prodotto devono essere ad una temperatura di almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o di sbollamento della membrana dopo la posa. Attenzione alla condensa!	
Temperatura del substrato / supporto	+8°C min. / +40°C max.	
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 4% con il metodo CM	

Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo
	+10°C	~ 40 minuti
	+20°C	~ 30 minuti
	+30°C	~ 20 minuti
	+40°C	~ 10 minuti

Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikalastic®-823 / -825 attendere:		
	Temperatura	Minimo	Massimo
	+10°C	16 ore	1 mese ¹⁾
	+20°C	12 ore	1 mese ¹⁾
	+30°C	10 ore	1 mese ¹⁾
	+40°C	8 ore	1 mese ¹⁾

¹⁾ In tal caso lo sporco ed eventuali contaminanti devono essere rimossi mediante un'accurata pulitura prima dell'applicazione.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Per evitare la formazione di bolle si raccomanda di applicare il prodotto con temperature ambientali calanti.
- Controllare lo spessore del film durante l'applicazione con uno spessimetro.
- Per l'applicazione su superfici verticali o inclinate aggiungere Stellmittel T (fino a 2% in peso) per aumentare la tissotropia.
- Sikalastic®-822 non è UV resistente. Il prodotto cam-

bia colore se esposto a raggi UV. Non superare 1 mese di esposizione prima dell'applicazione dei rivestimenti successivi. Si consiglia di colare l'asfalto appena possibile.

- Le zone destinate a rimanere esposte devono essere rivestite con un idoneo rivestimento protettivo.
- In zone calde e umide (> +30°C e oltre 80% di umidità) deve essere usato Sikalastic® 810 come promotore di adesione.
- Sikalastic®-822 non è idoneo per applicazioni a contatto permanente con acqua.
- Prima della colatura dell'asfalto prevedere l'applicazione a pennello, rullo o spruzzo di Sikalastic® 823.
- Tutti i sistemi che utilizzano un diverso tipo di asfalto (diverso dall'asfalto colato a caldo) devono essere approvati in accordo con i regolamenti locali. A tale scopo deve essere eseguito un test di compatibilità e l'utilizzo deve essere approvato dall'autorità competente. Sika si esime da ogni responsabilità riguardante tutti i tipi di asfalto.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Contenuto di VOC < 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j tipo sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MISCELAZIONE

Prima mescolare meccanicamente la parte A, poi aggiungere la parte B e continuare a miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea. Per assicurare una completa miscelazione versare il prodotto e miscelare ulteriormente fino ad ottenere una miscela omogenea.

Evitare di miscelare troppo per limitare la quantità di aria contenuta nell'impasto.

APPLICAZIONE

Sikalastic®-822 deve essere versato e distribuito uniformemente con una spatola dentata. Immediatamente rullare in due direzioni incrociate con un rullo a spilli per ottenere uno spessore uniforme e permettere la fuoriuscita dell'aria intrappolata.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con Diluente C. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

Scheda Dati Prodotto

Sikalastic®-822

Gennaio 2026, Version 01.03

020706201000000001

BUILDING TRUST



NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikalastic®-822
Gennaio 2026, Version 01.03
020706201000000001

Sikalastic-822-it-IT-(01-2026)-1-3.pdf